

(ร่าง)
ประเด็นการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ภายใต้แผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖) ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและแก้ไขปัญหาสังคมได้ และเพื่อให้การวิจัยเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเชื่อมโยงกับบริบทพื้นที่การพัฒนาของมหาวิทยาลัย ตามพื้นที่พระราชโองบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในปี ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เชื่อมโยงระหว่างทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทย และเป็นประตูสู่ภาคใต้ โดยมีความสำคัญทางภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์และทรัพยากรที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ จำนวน ๑๒ พื้นที่ และพื้นที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม (ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง) รายละเอียดดังนี้

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๙ พื้นที่ ประกอบด้วย
 - บ้านห้วยเสียด อำเภอดอนสัก
 - บ้านสวนปราง อำเภอกาญจนดิษฐ์
 - ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
 - ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
 - บ้านห้วยทราย อำเภอบ้านนาเดิม
 - ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา
 - บ้านเขาเทพพิทักษ์ อำเภอบ้านตาขุน
 - หมู่เกาะทะเลใต้ (สมุย /พะงัน /พะลวย)
 - อ่าวบ้านดอน
- จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ พื้นที่ คือ ตำบลด่านสวี อำเภอสวี
- จังหวัดระนอง จำนวน ๒ พื้นที่ ประกอบด้วย
 - ตำบลนาคา อำเภอสุขสำราญ
 - ตำบลกำพวน อำเภอสุขสำราญ
- พื้นที่อื่น ๆ (ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง)

เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถเป็นที่พึ่งของชุมชนท้องถิ่นในด้านวิชาการเพื่อตอบสนองหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในฐานะ “มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” และเป็นแกนหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต (Future Economy) จึงได้กำหนดประเด็นการวิจัยที่ส่งเสริมองค์ความรู้ใน ๖ จุดเน้น คือ ๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป ๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน ๓. ระบบสุขภาพและสังคมเป็นสุข ๔. ผลิตและพัฒนาครุมืออาชีพ ๕. ธุรกิจและโลจิสติกส์ และ ๖. ดิจิทัลเพื่อสังคม รายละเอียดตามเอกสารแนบดังนี้

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
<p>๑.บ้านห้วยเสียด อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>๑.เกษตรคุณภาพและ อาหารแปรรูป</p>	<p>๑) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ๒) การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร กลุ่มวิสาหกิจให้มีความ เข้มแข็ง และมีระบบกลไกในการขับเคลื่อนในการพัฒนาใน พื้นที่</p>
	<p>๓. ระบบสุขภาพและ สังคมเป็นสุข</p>	<p>๓) การสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะ เช่น ระบบ บริการสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพตาม ช่วงวัยทุกประเภท เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ การป้องกันโรค และสวัสดิการ ฯลฯ</p>
<p>๒.บ้านสวนปราง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>๑.เกษตรคุณภาพและ อาหารแปรรูป</p>	<p>๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้าน การเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยี ในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ๒) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถ พึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตร อินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎี ใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และ วนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน</p>	<p>๓) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และ การท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๔) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่ง ท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่ม มาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ๕) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและ กระจายรายได้ให้กับชุมชน ๖) การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว</p>
<p>๓.ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>๑.เกษตรคุณภาพและ อาหารแปรรูป</p>	<p>๑) การพัฒนาด้านจัดทำฐาน ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูล ทางด้านพืช สัตว์เศรษฐกิจ ๒) การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร พัฒนา กระบวนการสินค้าเกษตร ผลิตพืช สัตว์เศรษฐกิจ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทุเรียน มะพร้าว และ เพื่อเพิ่ม ปริมาณผลผลิตการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การเก็บรักษาผลผลิต และการลด ต้นทุนการผลิต</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		<p>๓) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๔) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ผลและพืชผักสมุนไพร</p> <p>๕) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย พืชเกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๗) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>๘) ความมั่นคงทางด้านอาหาร</p> <p>๙) เทคโนโลยีพื้นบ้าน เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เช่น เทคโนโลยีต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีสะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรกลเชิงพาณิชย์</p> <p>๑๐) การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร กลุ่มวิสาหกิจให้มีความเข้มแข็ง และมีระบบกลไกในการขับเคลื่อนในการพัฒนาในพื้นที่</p>
	<p>๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน</p>	<p>๑) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๒) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยววัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p> <p>๓) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน</p>
	<p>๓. ระบบสุขภาพและสังคมเป็นสุข</p>	<p>๑) การพัฒนาฐานข้อมูลด้านสุขภาวะชุมชน</p> <p>๒) การสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะ เช่น ระบบบริการสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพตามช่วงวัยทุกประเภท เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ การป้องกันโรคและสวัสดิการ ฯลฯ</p> <p>๓) การพัฒนานวัตกรรมทางสุขภาพ</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		๔) การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านสุขภาพ ๕) การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุ และผู้พิการ
	๔. ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ	๑) การจัดการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิตสำหรับกลุ่มคนทุกกลุ่มวัย
๔. ตำบลคลองน้อย อำเภอมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ๒) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย สารพิษ เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	๓) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๔) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ๕) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน ๖) การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว
	๕. ธุรกิจและโลจิสติกส์	๑) การวิเคราะห์ความต้องการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการขนส่งทางบกทางอากาศและทางน้ำ ๒) การพัฒนาแนวทางการใช้เทคโนโลยีสำหรับระบบโลจิสติกส์ที่สอดคล้องกับกลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
๕ บ้านห้วยทราย อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ๒) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๓) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย สารพิษ เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		<p>เกษตรกรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และ วนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ความมั่นคงทางด้านอาหาร</p> <p>๕) การศึกษาเสถียรภาพการค้าขายผลผลิตทางการเกษตร และกลยุทธ์การตลาดของอุตสาหกรรมเกษตร และมาตรฐาน อุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>๖) การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร กลุ่มวิสาหกิจให้มี ความเข้มแข็ง และมีระบบกลไกในการขับเคลื่อนใน การพัฒนาในพื้นที่</p> <p>๗) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของ ชุมชน</p>
	<p>๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน</p>	<p>๑) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และ การท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p> <p>๒) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่ง ท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่ม มาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและ กระจายรายได้ให้กับชุมชน</p>
<p>๖. ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>๑. เกษตรคุณภาพและ อาหารแปรรูป</p>	<p>๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้าน การเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยี ในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๒) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถ พึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตร อินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรกรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และ วนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ความมั่นคงทางด้านอาหาร</p> <p>๕) การศึกษาเสถียรภาพการค้าขายผลผลิตทางการเกษตร และกลยุทธ์การตลาดของอุตสาหกรรมเกษตร และมาตรฐาน อุตสาหกรรมเกษตร</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		<p>๖) การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร กลุ่มวิสาหกิจให้มีความเข้มแข็ง และมีระบบกลไกในการขับเคลื่อนในการพัฒนาในพื้นที่</p> <p>๗) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของชุมชน</p>
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	<p>๑) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยววัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p> <p>๒) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน</p>
	๔. ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ	<p>๑) การวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและการสร้างสรรคการเรียนรู้ เช่น กระบวนการเรียน การสอน การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ การประกันคุณภาพ บุคลากร สื่อการสอน การพัฒนานวัตกรรม และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้</p> <p>๒) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ใหม่ และศูนย์เรียนรู้</p>
	๕. ธุรกิจและโลจิสติกส์	<p>๑) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์และนโยบายที่มีความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเมือง เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองในอนาคตอย่างบูรณาการ ร่วมกับแนวทางการจัดการด้านการจราจรและการขนส่ง (Transportation Demand Management) ของระบบขนส่งในเขตเมือง (Urban Transportation System)</p>
๗. บ้านเขาเทพพิทักษ์ อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	<p>๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๒) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	<p>๓) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p> <p>๔) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน</p> <p>๖) การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว</p>
๘. หมู่เกาะทะเลใต้ (สมุย /พะงัน /พะลวย)	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	<p>๑) การพัฒนาด้านจัดทำฐาน ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลทางด้านพืช สัตว์เศรษฐกิจ</p> <p>๒) การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร พัฒนาระบบการสินค้าเกษตร ผลิตพืช สัตว์เศรษฐกิจ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทุเรียน มะพร้าว และ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การเก็บรักษาผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๓) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๔) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย พืชเกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕) การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร กลุ่มวิสาหกิจให้มีความเข้มแข็ง และมีระบบกลไกในการขับเคลื่อนในการพัฒนาในพื้นที่</p> <p>๖) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของชุมชน</p>
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	<p>๑) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๒) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		๓) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ๔) การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน
	๓. ระบบสุขภาพและสังคมเป็นสุข	๑) การสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาวะ เช่น ระบบบริการสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพตามช่วงวัยทุกประเภท เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ การป้องกันโรคและสวัสดิการ ฯลฯ ๒) การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านสุขภาพ
	๔. ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ	๑) การวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและการสร้างสรรค์การเรียนรู้ เช่น กระบวนการเรียน การสอน การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ การประกันคุณภาพ บุคลากร สื่อการสอน การพัฒนานวัตกรรม และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ๒) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ใหม่ และศูนย์เรียนรู้
๙. อ่าวบ้านดอน	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	๑) การพัฒนาด้านจัดทำฐาน ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลทางด้านพืช สัตว์เศรษฐกิจ ๒) การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร พัฒนากระบวนการสินค้าเกษตร ผลิตพืช สัตว์เศรษฐกิจ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทุเรียน มะพร้าว และ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การเก็บรักษาผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต ๓) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ๔) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๕) ความมั่นคงทางด้านอาหาร ๖) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของชุมชน
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	๑) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว ๒) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		<p>๓) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๕) การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสถานประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวและการบริการ</p> <p>๖) การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน</p> <p>๗) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน</p>
	<p>๓. ระบบสุขภาพและสังคมเป็นสุข</p>	<p>๑) การพัฒนาฐานข้อมูลด้านสุขภาพชุมชน</p> <p>๒) การสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เช่น ระบบบริการสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพตามช่วงวัยทุกประเภท เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ การป้องกันโรคและสวัสดิการ ฯลฯ</p> <p>๓) การส่งเสริมและพัฒนาสังคมให้มีความสามัคคีและเป็นสุข</p>
	<p>๔. ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ</p>	<p>๑) การวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและการสร้างสรรคการเรียนรู้ เช่น กระบวนการเรียน การสอน การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ การประกันคุณภาพ บุคลากร สื่อการสอน การพัฒนานวัตกรรม และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้</p> <p>๒) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ใหม่ และศูนย์เรียนรู้</p>
<p>๑๐. ตำบลด่านสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร</p>	<p>๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป</p>	<p>๑) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๒) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) ความมั่นคงทางด้านอาหาร</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	<p>๑) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา</p> <p>๒) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่มมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว</p>
๑๑. ตำบลนาคา อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระยอง	๑. เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป	<p>๑) การพัฒนาด้านจัดทำฐาน ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลทางด้านพืช สัตว์เศรษฐกิจ</p> <p>๒) การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร พัฒนาระบบการสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ สัตว์เศรษฐกิจ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทุเรียน มะพร้าว และ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การเก็บรักษาผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๓) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้ง การใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๔) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ผลและพืชผักสมุนไพร</p> <p>๕) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>๗) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของชุมชน</p>
	๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน	<p>๑) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๒) การรักษาความมีชื่อเสียงและมาตรฐานบริการแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การเพิ่ม</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		<p>มาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓) การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน</p> <p>๔) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน</p>
<p>๑๒.ตำบลกำแพงนอ อำเภอสุโขทัย จังหวัดระนอง</p>	<p>๑.เกษตรคุณภาพและอาหารแปรรูป</p>	<p>๑) การพัฒนาด้านจัดทำฐาน ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลทางด้านพืช สัตว์เศรษฐกิจ</p> <p>๒) การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร พัฒนาระบบการสินค้าเกษตร ผลิตพืช สัตว์เศรษฐกิจ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทูเรียน มะพร้าว และ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การเก็บรักษาผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต</p> <p>๓) นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทั้งด้านการเกษตร สัตว์น้ำ พืชพรรณต่างๆ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีในการรักษาคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>๔) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้ผลและพืชผักสมุนไพร</p> <p>๕) การส่งเสริมอุตสาหกรรมประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖) การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อปรับระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรต้นแบบ เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer) และวนเกษตร ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๗) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>๘) ความมั่นคงทางด้านอาหาร</p> <p>๙) การพัฒนาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านการเกษตรของชุมชน</p>
	<p>๒. ท่องเที่ยวยั่งยืน</p>	<p>๑) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๒) การพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยววิถีไทย และการท่องเที่ยววัฒนธรรม และการท่องเที่ยววัฒนธรรมและภูมิปัญญา การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว</p> <p>๓) การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสถานประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวและการบริการ</p>

พื้นที่เป้าหมาย	จุดเน้น	ประเด็นการวิจัย
		๔) การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน ๕) การพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระจายรายได้ให้กับชุมชน
๑๓. พื้นที่อื่น ๆ (ภายในจังหวัด สุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และ จังหวัดระนอง)	๖ จุดเน้นของ มหาวิทยาลัย	ตามความเหมาะสมและบริบทของพื้นที่